**Exploitez Linux en tant que poste de travail**

* **Question 1**

**Qu’est-ce que le "terminal" sous Linux ?**

* + X Une application qui permet de lancer des commandes
  + Le panneau de configuration de Linux
  + Le gestionnaire de logiciels de Linux

*Le "terminal" sous Linux est une application qui permet de lancer des commandes pour effectuer diverses tâches, y compris d’administration et de maintenance.*

* **Question 2**

**La commande "apt-get update" permet de faire une mise à jour de la distribution sous Linux.**

* + Vrai
  + X Faux X

*La commande "apt-get update" permet de faire une mise à jour du dictionnaire de packages de la distribution, mais pas de la distribution elle-même.*

* **Question 3**

**Après avoir lancé "apt-get update", pour mettre à jour la distribution je dois lancer la commande suivante :**

* + "apt-get upgrade"
  + X "sudo apt-get upgrade" X

*La mise à jour de la distribution est une opération qui nécessite une élévation de privilèges qui sera fournie par la commande sudo.*

* **Question 4**

**Quel est le principal avantage à utiliser les commandes terminal pour installer des packages ou mettre à jour la distribution ?**

* + Les opérations sont plus rapides
  + Les opérations sont plus fiables
  + X Les opérations peuvent être automatisées X

*La plupart du temps, les outils graphiques d’installation de packages ou de mises à jour de la distribution effectuent en réalité les opérations en exécutant les commandes terminal, donc ce n’est ni plus rapide, ni plus fiable. Par contre, les commandes terminal peuvent être scriptées pour être automatisées, c’est un gros avantage.*

* **Question 5**

**Le navigateur Brave n’est pas intégré dans le dictionnaire des packages de ma distribution, je ne peux donc pas l’utiliser sous Linux.**

* + Vrai
  + X Faux X

*Il est possible d’ajouter des éléments au dictionnaire des packages qui ne sont pas maintenus directement par la distribution. C’est le cas du navigateur Brave, car le site propose les commandes pour ajouter ces éléments. De manière générale, il est aussi possible d’installer un package individuellement et/ou de compiler les sources d’un programme, si elles sont accessibles, évidemment.*

* **Question 6**

**Quel est le principal avantage proposé par ProtonMail ?**

* + C’est une solution moderne
  + X C’est une solution totalement sécurisée X
  + C’est une solution suisse

*ProtonMail est une alternative très intéressante aux services de messagerie Google, notamment. En effet, l’éditeur propose un environnement très sécurisé, chiffré de bout en bout et qui respecte totalement votre vie privée !*

* **Question 7**

**Aujourd’hui, la suite bureautique la mieux maintenue et la plus pérenne sous Linux est :**

* + OpenOffice
  + X LibreOffice X

*OpenOffice est la solution historique, mais la fondation qui la gère (Apache) effectue rarement des mises à jour. LibreOffice est donc la suite bureautique de prédilection pour Linux.*

* **Question 8**

**Il n’est pas possible d’échanger des documents bureautiques entre le monde Microsoft Office et celui de LibreOffice.**

* + Vrai
  + X Faux X

*Les deux suites bureautiques n’utilisent pas le même format de document, mais la compatibilité entre les deux progresse régulièrement.*

* **Question 9**

**Pour obtenir le taux d’occupation des périphériques de stockage branchés sur ma distribution Linux, je dois lancer la commande suivante depuis un terminal :**

* + X df -h X
  + lsblk

*La commande df permet de lister les périphériques de stockage et leur taux d’occupation, l’option -h permet de convertir les capacités en Mo, Go et To.*